

**KETERKAITAN USAHA BUDIDAYA IKAN LELE DI
KAMPUNG LELE DESA TEGALREJO KECAMATAN SAWIT
KABUPATEN BOYOLALI**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan

Mencapai derajat Sarjana S-1

Fakultas Geografi



Oleh :

Bagus Wicaksono

E100150165

**PROGRAM STUDI GEOGRAFI
FAKULTAS GEOGRAFI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2020**

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

**KETERKAITAN USAHA BUDIDAYA IKAN LELE
DI KAMPUNG LELE DESA TEGALREJO KECAMATAN SAWIT
KABUPATEN BOYOLALI**

Bagus Wicaksono

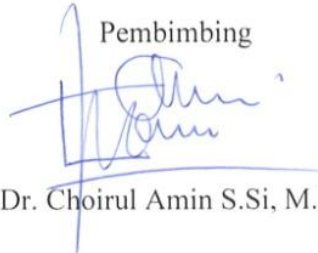
NIM : E100150165

Telah disetujui untuk Ujian Skripsi pada :

Hari : PABU

Tanggal : 6 Mei 2020

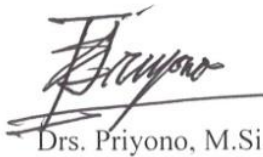
Pembimbing



Dr. Choirul Amin S.Si, M.M.

Mengetahui

Wakil Dekan I



Drs. Priyono, M.Si.

HALAMAN PENGESAHAN
KETERKAITAN USAHA BUDIDAYA IKAN LELE
DI KAMPUNG LELE DESA TEGALREJO KECAMATAN SAWIT
KABUPATEN BOYOLALI

Oleh :
BAGUS WICAKSONO
E100150165

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Fakultas Geografi
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Pada hari Rabu, 6 Mei 2020
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Penguji :

1. Dr. Choirul Amin S.Si, M.M
(Ketua Dewan Penguji)
2. Drs. Priyono, M.Si
(Anggota I Dewan Penguji)
3. Dra. Umrotun, M.Si
(Anggota II Dewan Penguji)


(.....)

(.....)

(.....)



Dekan Fakultas Geografi

Dr. Yuli Priyana, M.Si

NIK: 573

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Surakarta, 6 Mei 2020



Bagus Wicaksono

PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Allah SWT senantiasa penulis panjatkan karena hanya dengan rahmat, taufik dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang mana merupakan salah satu syarat untuk mencapai derajat sarjana S-1.

Penulis mempersembahkan karya ini terutama kepada :

1. Kepada seluruh keluarga terutama kedua orang tua yang selalu mendukung dan menyemangati dalam menulis skripsi ini.
2. Untuk rekan-rekan satu angkatan Fakultas Geografi baik yang sudah menjadi alumni ataupun yang masih berjuang dalam tugas akhir skripsi.
3. Seluruh dosen dan staf akademik Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta.

INTISARI

Keterkaitan usaha sangat penting dilakukan untuk memenuhi kebutuhan *input* dan *output* di dalam keberlangsungan kegiatan usaha. Penelitian ini memiliki tujuan 1) mengetahui karakteristik usaha budidaya ikan lele di Kampung lele Desa Tegalrejo Kecamatan Sawit Kabupaten Boyolali, dan 2) mengetahui adanya keterkaitan usaha budidaya ikan lele di Kampung Lele Desa Tegalrejo Kecamatan Sawit Kabupaten Boyolali. Populasi dalam penelitian ini adalah unit usaha yang terkait dengan pembudidayaan ikan lele dengan jumlah 26 unit usaha. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah survei. Metode pengambilan sampel menggunakan non probability sampling atau tidak diberikan kesempatan yang sama bagi setiap populasi untuk dipilih menjadi sampel. Pengolahan data menggunakan 3 cara yaitu editing data, koding, dan tabulasi. Metode analisis data menggunakan jenis Analisis Deskriptif dan Analisis Keruangan. Hasil dari penelitian ini adalah 1) karakteristik responden di daerah penelitian memiliki usia rata-rata 52 tahun, 92,3% berjenis kelamin laki-laki, dan memiliki tingkat tamatan sekolah menengah atas. Karakteristik usaha dengan modal yang berasal pinjaman bank atau koperasi adalah yang paling dominan. Jumlah modal awal yang paling banyak digunakan oleh responden berkisar dari Rp 10.000.000 – Rp 15.000.000. Untuk bahan baku responden pembudidaya ikan lele menggunakan bahan baku yang berasal dari Kediri, Sidoarjo, Tulungagung. Tenaga kerja rata-rata berusia 24 tahun. Untuk tingkat pendidikan terakhir para tenaga kerja mayoritas tamatan sekolah menengah pertama sebanyak 63,7%. Daerah asal para tenaga kerja sebagian besar berasal dari satu wilayah desa yang sama dengan daerah penelitian yakni Desa Tegalrejo. 2) Keterkaitan usaha *Backward Linkage* berupa pengusaha cacing sutra membutuhkan bahan baku yang berasal dari pembudidaya ikan lele. Pengusaha abon lele membutuhkan bahan baku berupa ikan lele dari pembudidaya ikan lele. Kemudian untuk *Forward Linkage* berupa pengusaha perlengkapan yang menjual alat perlengkapan berupa jaring yang digunakan oleh pembudidaya ikan lele untuk melakukan proses panen. Pembudidaya ikan lele juga menjual hasil budidayanya kepada pemilik usaha abon lele sebagai bahan baku utama pembuatan abon lele.

Kata Kunci : Budidaya, Karakteristik, Keterkaitan Usaha

ABSTRACT

Business linkages are very important to meet the needs of input and output in the sustainability of business activities. The purpose of this research is 1) to determine the characteristics of catfish farming in Tegalrejo Village, Sawit District, Boyolali District, and 2) to know the relationship between catfish farming in Tegalrejo Village, Sawit Village, Boyolali District. The population in this study is the business units associated with catfish cultivation with a total of 26 business units. The method used in this study is a survey. The sampling method using a non-probability sampling or not given equal opportunity for each population to be selected into the sample. Processing data using three ways of data editing, coding, and tabulation. Methods of data analysis using descriptive analysis types and Spatial Analysis. The results of this study are 1) the characteristics of respondents in the study area had an average age of 52 years, 92.3% were male, and had a high school graduation level. Characteristics businesses with capital from a bank loan or cooperative is the most dominant. The amount of the initial capital most used by respondents ranged from USD 10 million - USD 15 million. For respondents raw materials catfish farmers using raw materials derived from Kediri, Sidoarjo, Tulungagung. The average workforce is 24 years old. For the education level of the workforce the majority of junior high school graduates as much as 63.7%. The area of origin of the workers is mostly from the same village as the research area, Tegalrejo Village. 2) Linkage Linkage Backward businesses form silk worms employers require raw materials derived from catfish farmers. Employers shredded catfish require raw materials from farmers catfish catfish. Then to Forward Linkage form fixtures entrepreneurs who sell equipment in the form of nets used by catfish farmers to do the harvesting process. Catfish farmers also sell their cultivation to abon catfish business owners as the main raw material for making shredded catfish.

Keywords : Cultivation, Characteristics, Business Linkages

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
INTISARI.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii-ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
KATA PENGANTAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Kegunaan Penelitian.....	6
1.5 Telaah Pustaka dan Penelitian Sebelumnya.....	6
1.5.1 Telaah Pustaka	6
1.5.2 Penelitian Sebelumnya	11
1.6 Kerangka Penelitian	13
BAB II METODE PENELITIAN	15
2.1 Populasi/Obyek Penelitian	15
2.2 Metode Pengambilan Sampel.....	15
2.3 Metode Pengumpulan Data	16
2.4 Instrumen dan Bahan Penelitian.....	16
2.5 Teknik Pengolahan Data	17
2.6 Metode Analisis Data	17
2.7 Diagram Alir Penelitian	18
2.8 Batasan Operasional.....	19

BAB III DESKRIPSI GEOGRAFIS DAERAH PENELITIAN	20
3.1 Letak, Luas, dan Batas	20
3.2 Geologi dan Geomorfologi.....	23
3.3 Iklim	25
3.4 Kependudukan.....	27
3.5 Penggunaan Lahan	30
BAB IV HASIL PENELITIAN	32
4.1 Karakteristik Usaha Budidaya Ikan Lele Di Kampung Lele Desa Tegalrejo	32
4.2 Keterkaitan Usaha Budidaya Ikan Lele Di Kampung Lele Desa Tegalrejo.....	60
BAB V PEMBAHASAN	64
5.1 Karakteristik Usaha Budidaya Ikan Lele Di Kampung Lele Desa Tegalrejo	64
5.2 Keterkaitan Usaha Budidaya Ikan Lele Di Kampung Lele Desa Tegalrejo	70
BAB VI PENUTUP	72
6.1 Kesimpulan	72
6.2 Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA	74
LAMPIRAN.....	76
Lampiran Lembar Kuesioner	76

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Produksi Ikan Menurut Jenis dan Asalnya di Kabupaten Boyolali (Kg) Tahun 2018	2
Tabel 1.2	Produksi Perikanan Budidaya Menurut Kecamatan di Kabupaten Boyolali Tahun 2018	3
Tabel 1.3	Ringkasan Penelitian Sebelumnya	11
Tabel 2.1	Pengambilan Data Sampel Penelitian.....	16
Tabel 3.1	Luas Wilayah Tiap Desa di Kecamatan Sawit Tahun 2018	20
Tabel 3.2	Data Curah Hujan 10 Tahun Terakhir Kecamatan Sawit	25
Tabel 3.3	Tipe Bulan Menurut Mohr.....	26
Tabel 3.4	Klasifikasi Iklim Schmidt Ferguson	27
Tabel 3.5	Junlah Penduduk Tiap Desa di Kecamatan Sawit Tahun 2018	28
Tabel 3.6	Penggunaan Lahan Desa Tegalrejo Kecamatan Sawit Tahun 2018.....	30
Tabel 4.1	Jenis Kelamin Responden Budidaya Ikan Lele di Kampung Lele	33
Tabel 4.2	Usia Responden Budidaya Ikan Lele di Kampung Lele	34
Tabel 4.3	Pendidikan Terakhir Responden Budidaya Ikan Lele di Kampung Lele	35
Tabel 4.4	Sumber Asal Modal Responden	36
Tabel 4.5	Besar Modal Awal Responden	38
Tabel 4.6	Bahan Baku Responden Pembudidaya Ikan Lele.....	39
Tabel 4.7	Bahan Baku Responden Pengusaha Abon Lele.....	42
Tabel 4.8	Bahan Baku Responden Pengusaha Cacing Sutra.....	43
Tabel 4.9	Bahan Baku Responden Pengusaha Perlengkapan	44
Tabel 4.10	Jumlah Tenaga Kerja	49
Tabel 4.11	Usia Tenaga Kerja	50
Tabel 4.12	Pendidikan Terakhir Tenaga Kerja.....	51
Tabel 4.13	Daerah Asal Tenaga Kerja.....	52
Tabel 4.14	Jangkauan Pemasaran Hasil Budidaya Ikan Lele	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Diagram Kerangka Penelitian	14
Gambar 2.1 Diagram Alir Penelitian	18
Gambar 3.1 Peta Administrasi Kecamatan Sawit Tahun 2019	22
Gambar 3.2 Peta Geologi Desa Tegalrejo Kecamatan Sawit Tahun 2019 ..	24
Gambar 3.3 Peta Kepadatan Penduduk Kecamatan Sawit Tahun 2019.....	29
Gambar 3.4 Peta Penggunaan Lahan Desa Tegalrejo Kecamatan Sawit Tahun 2019.....	31
Gambar 4.1 Peta Daerah Asal Bahan Baku Budidaya Ikan Lele	41
Gambar 4.2 Kolam Yang Disiapkan Untuk Budidaya.....	45
Gambar 4.3 Kolam Yang Telah Di Isi Air Untuk Budidaya.....	46
Gambar 4.4 Proses Penebaran Bibit Ikan Lele.....	46
Gambar 4.5 Cacing Sutra Sebagai Pakan Sementara.....	47
Gambar 4.6 Pemberian Pakan Pelet	47
Gambar 4.7 Proses Panen Ikan Lele Menggunakan Jaring.....	48
Gambar 4.8 Hasil Panen Ikan Lele	48
Gambar 4.9 Peta Daerah Asal Tenaga Kerja Di Daerah Penelitian	54
Gambar 4.10 Peta Wilayah Pemasaran Hasil Budidaya Ikan Lele	57
Gambar 4.11 Bagan Keterkaitan Usaha Budidaya Ikan Lele	60

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat Rahmat dan Hidayah-Nya yang senantiasa dilimpahkan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi yang berjudul “KETERKAITAN USAHA BUDIDAYA IKAN LELE DI KAMPUNG LELE DESA TEGALREJO KECAMATAN SAWIT KABUPATEN BOYOLALI” ini dengan baik dan lancar. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat akademik menyelesaikan program sarjana S-1 pada Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir skripsi ini tidak lepas dari bantuan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Seluruh anggota keluarga terutama Bapak dan Ibu yang selalu mendukung baik secara moral, materi, maupun doa
2. Bapak Drs.Yuli Priyana, M.Si selaku Dekan Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta
3. Bapak Dr. Choirul Amin, S.Si. M.M selaku pembimbing di dalam penyusunan skripsi yang memberikan saran dan masukan untuk kebaikan penulisan dan juga meluangkan waktunya untuk melakukan bimbingan
4. Ibu Drs. Umrotun, M.Si selaku pembahas 1 yang telah memberikan saran terkait dengan pembahasan skripsi
5. Bapak Drs. Priyono, M.Si selaku pembahas 2 yang telah memberikan saran terkait dengan penyusunan skripsi
6. Seluruh dosen Fakultas Geografi yang telah membimbing dan memberikan ilmu kepada mahasiswa dan mahasiswi Universitas Muhammadiyah Surakarta
7. Staf-staf Tata Usaha Fakultas Geografi yang telah memberikan pelayanan kepada mahasiswa
8. Seluruh rekan mahasiswa dan mahasiswi Fakultas Geografi satu angkatan yang membantu memberikan saran dan semangat untuk mengerjakan skripsi.

Semoga skripsi ini bermanfaat dan berguna bagi pembaca serta dapat memberikan pengetahuan dan wawasan sesuai judul skripsi tersebut. Akhir kata

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh